

# Tecnologías en Redes de Acceso

## (GPON y Red Óptica Pasiva)

Personas vinculadas al sector de tecnología de información, con conocimientos básicos de telecomunicaciones, y con interés en manejar los conceptos básicos de Acceso en redes, así como su evolución.

### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

### MODALIDAD

Presencial  
Duración 16 horas

### HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

#### Conocimientos previos:

Conocimientos básicos en telecomunicaciones.

#### Objetivo General:

Aplicar los principios básicos de Redes de Acceso Fijas por cobre y por fibra, desde el punto de vista de los tipos que existen en nuestro país, manejados por los Operadores, así como su evolución, y tecnologías emergentes.

#### Objetivo específicos:

- Interpretar los conceptos básicos de telecomunicaciones y su aplicación a Acceso.
- Explicar la arquitectura de Redes, y la ubicación de Acceso en los Planos y Niveles.
- Exponer los fundamentos básicos de las diversas redes de acceso fijas.
- Relacionar las diferentes redes de acceso por Cobre. Redes PSTN, acceso Internet.
- Manejar las diferentes redes de acceso ópticas. Principios de Redes Ópticas Pasivas con capacidad de los Gigabits GPON.

### Sinopsis

**Tema I:** Conceptos Básicos sobre Redes, Ubicación de Acceso en Planos y Niveles.

**Tema II:** Tecnologías en Redes de Acceso por Cobre.

**Tema III:** Tecnologías en Redes de Acceso por Fibra Óptica.

# Tecnologías en Redes de Acceso

## (GPON y Red Óptica Pasiva)

Personas vinculadas al sector de tecnología de información, con conocimientos básicos de telecomunicaciones, y con interés en manejar los conceptos básicos de Acceso en redes, así como su evolución.

### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

### MODALIDAD

Presencial  
Duración 16 horas

### HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

### Pasos para Participar:

1. Ingresa al portal <http://formacion.conatel.gob.ve/> y regístrate como usuario. (Paso indispensable para poder inscribirte)
2. Selecciona el curso de interés.
3. Inscríbete (Sólo a partir de la fecha de inicio de inscripción del curso interesado).
4. Una vez inscrito le llegará un correo indicando en caso de haber cupos disponibles el No de Cuenta y los pasos a seguir para concretar dicha inscripción, si los cupos están llenos de igual manera le llegará un correo informándole que se encuentra en una lista de espera y de liberarse algún cupo nos pondremos en contacto con usted.

Los cursos presenciales se realizarán en la sede de **CONATEL (Las Mercedes, Caracas)** en el horario comprendido de **8:00a.m. a 4:30p.m.**

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a los números telefónicos: **(0212)-9094688 / 9090542 / 9094684** o escribir al correo electrónico: **gestiondecursos@conatel.gob.ve.**